OLP27-4-98004600



AVERTISSEMENT GRANDES CULTURES

destiné aux Agriculteurs du Lauragais, de la Piège et du Razès, rédigé en collaboration avec la ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture.

N° 5C du 22/04/98 **GRANDES CULTURES N°5**

BLE DUR : dernière feuille étalée: oïdium, rouilles, pucerons: Traitement
BLE TENDRE ET ORGE : attendre épiaison
POIS : début floraison : couverture fongicide-insecticide
COLZA : floraison : traitement fongicide

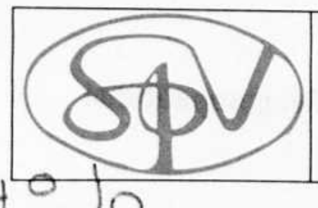
BLES DURS

Les stades sont échelonnés selon la période de semis.
Les cultures les plus avancées sont à la sortie de la dernière feuille qui est soit encore enroulée soit étalée, l'épi commence à gonfler.
Pour les autres, cette F1 est à l'intérieur de la F2.
Pour l'ensemble des maladies les conditions météo, pluvieuses et froides ont été un frein à leur développement; par contre une tendance à des températures plus douces et les humidités persistantes vont leur être à nouveau favorables.
Nous avons constaté la présence quasi générale de l'**Oïdium**, tous secteurs, tous stades confondus; certaines variétés sont toutefois moins concernées (Acalou, Ixos...); les feuilles supérieures sont encore peu atteintes, d'où l'intérêt de les protéger.
La **Rouille brune** est également présente sur l'ensemble de la zone: générale sur Castel Sud-Est, Est et Nord
moindre sur le Nord Ouest et l'Ouest
absente sur le Sud-Ouest (Piège)
On l'observe sur F4-F5 mais nous l'avons constatée sur F3 et F2 (Sud-Est Castel).
La **Rouille jaune** est en général absente mais nous avons vu une parcelle présentant quelques feuilles atteintes (Est Castel); la variété Acalou semble être la plus concernée pour l'instant.
La Septoriose est dans l'ensemble absente sauf quelques symptômes sur certaines variétés comme Ixos qui présentent en plus les manifestations physiologiques habituelles.
Les **Pucerons** sont visibles sur l'ensemble des parcelles; on peut les observer sur toutes les feuilles par colonies entières, les mauvaises conditions météo ne les ont absolument pas pertubés.

Les **Viroses** (feuilles vert pâle avec des stries longitudinales jaunâtres) ou des stress dus au **Froid** (rougissement des feuilles, pointes desséchées, feuilles cassantes) sont visibles.

La sortie de la dernière feuille ne veut pas dire traitement systématique; si les maladies sont bien présentes, c'est un stade important car toute la végétation est développée et il est impératif de la garder saine (les 3 étages supérieurs surtout) le plus longtemps possible; le dernier traitement n'interviendra en effet qu'en début floraison (maladies des épis).
Il faut donc que la F1 soit complètement étalée pour déclancher une intervention.
Vérifiez l'état d'infestation de vos parcelles, certaines variétés sont particulièrement saines (telles Acalou, Néfer, Ixos...), le traitement peut être reporté voire attendre l'épiaison; à partir de la sortie de la dernière feuille, un report de l'intervention doit s'accompagner d'observations précises et répétées pour ne pas laisser les maladies exploser trop rapidement.
Il ne s'agit pas non plus de réaliser un traitement rapidement et systématiquement, quelles que soient les conditions de stade et d'infestation, de façon à se consacrer aux semis de tournesol en toute tranquillité.

Respectez les pleines doses des spécialités conseillées; les maladies sont présentes et prêtes à gagner les étages supérieurs; sous-doser ou fractionner vous exposerait à des manques d'efficacité et des contrôles insuffisants de l'évolution des maladies; nous vous rappelons que le but recherché est de conserver une végétation saine jusqu'au prochain traitement de fin épiaison-début floraison qui vise en particulier les fusarioses des épis.



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ZAC D'ALCO - B.P. 3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél. : 04 67 10 19 50 - Fax : 04 67 03 10 21

PUBLICATION PÉRIODIQUE
IMPRIMERIE DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
LE DIRECTEUR M. FREYDIER - N° D'INSCRIPTION 531 AD
ABONNEMENT ANNUEL - RÉGISSEUR DE RECETTES DE LA D.R.A.F.
Trésor Public de l'Hérault 00001003365

Si les maladies citées sont présentes un traitement doit être réalisé au stade "dernière feuille étalée (ligule visible) ":
- si l'oïdium est peu virulent (coussinets gris) ou absent mais les pustules de Rouille brune visibles utilisez .... OPUS 1 L/HA, EOLE WG 0.75 KG
- si l'oïdium est actif (coussinets bien blancs) et la Rouille présente, préférez .... CAPITOLE 1.5 L
(vous pouvez aussi complémenter les 2 spécialités précitées par une ½ dose de MPH: CORBEL ou BOSCOR à 0.5 l/ha)

OPUS	**1**	**L/HA**
EOLE WG	**0.75**	**KG**
CAPITOLE	**1.5**	**L**

Les traitements conseillés pourront contrôler une éventuelle Septoriose.

Soyez vigilants vis à vis de la Rouille jaune; après la période perturbée que nous venons de connaître, elle commence à se manifester à nouveau; les interventions préconisées la stopperont; en cas de présence exclusive de cette maladie, l'intervention devient indispensable.

A ce stade des céréales la sortie des barbes est imminente et le début épiaison proche; les Pucerons sont sur les feuilles et se porteront rapidement sur barbes et épis; il faut les éliminer, vous devez associer un insecticide ....

KARATE K	**1**	**L/HA**
BEST	**1**	**L**
BAYTHROID	**0.3**	**L**
TALSTAR	**0.05**	**L**
DECIS	**0.25**	**L**
DECIS micro	**0.1**	**KG**

BLES TENDRES ET ORGES

BLES TENDRES:
Dans l'ensemble ces cultures sont saines, peu d'Oïdium, pas de Rouille brune.
Par contre de la **Rouille jaune** a été trouvée sur du Soissons (Nord Castel).
Surveillez toutes ces cultures (Victo ....); si nécessaire intervenez selon les schémas blés durs.
Normalement vous devriez pouvoir attendre l'épiaison avant de réaliser une quelconque intervention.

ORGES:
Ces cultures sont au stade de l'apparition des barbes ou le tout début épiaison.
Il y a peu de maladies actuellement, les conditions météo les ont freinées.
L'Oïdium et la Rouille naine sont discrètes; on observe les classiques tâches noires d'hypersensibilité oïdium.
La rhynchosporiose est peu présente.
Un traitement de protection devra être réalisé à l'épiaison
OPUS ou HORIZON 1 L/Ha

POIS PROTEAGINEUX

Ces cultures sont au stade début floraison; pour l'instant on n'observe aucune maladie, seule de la bactériose a été trouvée (Nord-Ouest Castel limite Hte-Garonne).
Par contre les conditions météo plus clémentes avec de l'humidité persistante le matin peuvent entraîner pour ces cultures un développement de champignons (surtout l'Anthracnose)
Compte-tenu du stade il convient d'assurer une protection (qui sera à renouveler dans une quinzaine de jours).

Dans les boutons floraux quelques Pucerons sont visibles, ils vont se multiplier rapidement.

Intervenez en associant fongicide et insecticide ....

CICERO	**2**	**L/HA**	**plus**
BEST	**1.25**	**L ou**	
KARATE K	**1.25**	**L**	

COLZAS

Après la période pluvieuse et froide les insectes sont actuellement absents des cultures de colza; on n'observe plus de charançons des siliques et les colonies de Pucerons ont disparu; pour ces derniers, si 2 colonies sont visibles/m² il convient d'intervenir, sachant qu'un traitement de bordure est souvent suffisant.
Par contre on observe sur feuilles des feutrages d'Oïdium et des tâches de Phoma; les colzas sont encore en floraison ou fin floraison, une protection fongicide peut être encore réalisée, sauf si déjà effectuée, avec une spécialité efficace sur sclérotinia, sachant qu'il n'y a pas de catégorie homologation pour l'oïdium.

PUNCH CS	**0.8**	**L/HA**
ERIA	**2**	**L**

si présence suffisante de Pucerons rajoutez

BEST	**1.25**	**L**
KARATE K	**1**	**L**

Attention aux mélanges fongicide-insecticide, compatibilité physique, et vis à vis des abeilles.